

intelbras

SEGURANÇA

Mais segurança para você

VSD 1000 36X Câmera speed dome



- Função WDR
- Zoom de 432x (36x ótico e 12x digital)
- CCD Sony 1/4" EXview HAD
- Resolução horizontal de 530 linhas

A nova câmera speed dome VSD 1000 36X Intelbras é ideal para monitorar grandes perímetros, como complexos esportivos, aeroportos, condomínios horizontais e áreas urbanas. Sua capacidade de movimentação e alcance possibilita imagens com abrangência panorâmica e riqueza de detalhes.

VSD 1000 36X Câmera speed dome

Características técnicas

Sensor de imagem	CCD SONY 1/4" EXview HAD
Formato do vídeo	NTSC
Pixels efetivos	768 (H) x 494 (V)
Resolução horizontal	530 TVL
Lente	f=3,4 mm (wide) a 122,4 mm (tele), F1.6 a F4.5
Zoom ótico	36x
Zoom digital	12x (432x com zoom ótico)
Relação sinal/ruído (SRN)	>50 dB
Velocidade do obturador	1/1 - 1/10.000 s
Wide Dynamic Range (WDR)	SIM
Focagem	Automática
Diafragma	Automática com substituição manual
Campo de visão	1,7° a 57,8°
Balanco de branco (BLC)	Automática com substituição manual
Controle do ganho (AGC)	Automática com substituição manual
Saída de vídeo	1,0 Vpp, 75 Ω
Equilíbrio dos brancos	2000 a 10000 K
IR cut filter	Automático com substituição manual
Sincronização	Bloqueio de linha (ajuste do atraso de fase vertical entre -90° e 90°) ou cristal interno
Porta de controle e configuração da câmera	RS485

Iluminação mínima

Distância mínima do objeto	320 mm (wide), 1500 mm (tele)
Sensibilidade típica	50IRE
Modo dia - cor	1,4 lx (F1.6, 1/60 s)
Modo dia - cor	0,1 lx (F1.6, 1/4 s)
Modo night - noite (IR cut filter - ON)	0,01 lx (F1.6, 1/4 s)
Alimentação	24 VAC, 60 Hz - 3 A
Consumo total	45 W (15 W para a câmera e 30 W para o aquecedor)

Mecânica

Peso	3,9 kg
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de rotação vertical	-2° a 92° com autoflip
Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 120°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 90°/s
Velocidade de pré-posicionamento	300°/s
Precisão	0,06° ± 0,015°

Velocidade de movimento zoom

Ótico (wide) a ótico (tele)	4.0 s
Ótico (wide) a digital (tele)	6.0 s

Digital (wide) a digital (tele)	2.1 s
---------------------------------	-------

Alarme

Entrada de alarme configurável NA/NF	7
Saída de relé NA/NF, com capacidade de máx. 30 VDC, 1 A	1

Características complementares

Pré-posições (presets)	80, cada um com legenda do número do preset
Autoscan	5
Tour	8, formado por um máximo de 80 pré-posições cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 254 s
Patrulha	5, duração individual de 1 min
Mascara de privacidade	24 setores
Baud rate (bps)	1200, 2400, 4800, 9600
Protocolos suportados	Intelbras-1, Pelco-P, Pelco-D
Opção adicional	Posicionamento Inteligente 3D na tela (utilizando os DVRs série VD da Intelbras)
Saída de vídeo	BNC (1)
RS485	Borne com terminal fixado por parafuso
Alarmes	Borne com terminal fixado por parafuso
Alimentação	Borne com terminal fixado por parafuso
Supressão de picos	
Proteção interna (centelhador)	Protetor antissurto, pulsos repentinos na ordem de 3000 V, e protege contra conexões erradas em alta tensão 220 V

Características ambientais

Temperatura de operação	-40 °C a 60 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C
Umidade relativa	10% a 90%
Proteção	IP67

Certificados e segurança

Compatibilidade eletromagnética	FCC: parte 15 classe B - CE: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Diretiva de baixa tensão	EN60950-1
EU	Em conformidade com os regulamentos CE
Parede (acompanha o produto)	XSD 100
Tubo	XSD 200
Teto	XSD 300
Quina	XSD 400

